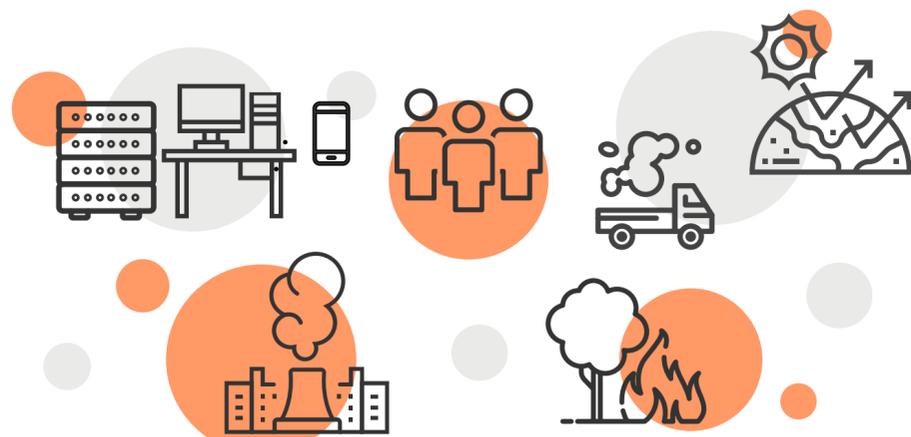


SENKEN SIE DIE ENERGIEKOSTEN UND ERREICHEN SIE GLEICHZEITIG IHRE NACHHALTIGKEITZIELE

Px³ NACHHALTIGKEITS-BENCHMARK 5-Jahres-Analyse von IGEL OS

DIE FAKTEN

Die Computertechnik für Endnutzer verursacht 1 % der weltweiten jährlichen Treibhausgas Emissionen durch die Herstellung von 460 Millionen Geräten und dem damit verbundenen Energieverbrauch von 4,2 Milliarden Nutzern.^[1]



Sie können etwas bewirken und mit intelligenter IT sparen.

Wiederverwenden statt Ersetzen Ihrer Hardware CO₂-Emissionen drastisch zu reduzieren

IGEL OS IST DAS EDGE-BETRIEBSSYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION FÜR CLOUD-WORKSPACES

Es läuft auf jedem kompatiblen x86-64-Gerät und gibt Ihnen die Möglichkeit, die Lebensdauer vorhandener PC-Hardware-Investitionen zu verlängern.

Die Wiederverwendung bestehender Desktop-Geräte als IGEL OS-basierte Endgeräte anstelle des Kaufs neuer Geräte **reduziert den CO₂-Ausstoß um 60 %**.^[2]

Aufschieben des Kauf von neuer Geräte verringert die Emissionen



von **425.983 kgCO₂e** bis zu **169.945 kgCO₂e**



Das entspricht einer Verringerung des Autoverkehrs um **1,5 Millionen km**

IGEL OS UNTERSTÜTZT SICHERES UND PRODUKTIVES REMOTE WORKING



Sicheres Remote-Working mit IGEL OS Endgeräten reduziert die Lieferkette und Pendleremissionen um

40%

Der durchschnittliche Pendler verursacht 1.031 kg Kohlendioxid-Äquivalent Emissionen (CO₂e) pro Jahr im Verkehr ^[3]



IGEL OS AUF ENDGERÄTEN SPART ENERGIE UND BUDGET

Die Energieeffizienz wird je nach Lösung und Ansatz um **22-49%** verbessert



Wiederverwendung vorhandener Hardware vermeidet unnötige Hardwarekosten



Reduziert die Projektkosten um **↓55%**

Erreichen Sie Umwelt-, Sozial- und Corporate Governance (ESG)-Richtlinien, binden Sie ihre Mitarbeiter ein und gewinnen Sie potenzielle Kunden und Partner

Eine positive Umwelt-, Sozial- und Unternehmensführungspolitik hat einen positiven Einfluss auf Ihre Marke, Ihre potenziellen Kunden, Stakeholder und Mitarbeiter.

64 % der Millennials werden nicht für Unternehmen mit schlechten Corporate Social Responsibility (CSR) Regeln arbeiten und 83 % werden bei Unternehmen bleiben die sich für ökologische und soziale Belange einsetzen.^[3]



LESEN SIE DEN VOLLSTÄNDIGEN Px3-BERICHT:

[IGEL.DE/SUSTAINABILITY](https://www.igel.de/sustainability)

FORDERN SIE HIER IHRE KOSTENLOSE TESTVERSION AN:

[IGEL.COM](https://www.igel.com)

References

- ^[1] Sutton-Parker, J. (2021), 'Can meaningful measurement of end user computing energy consumption drive human behavioural changes to abate greenhouse gas emissions?'. Warwickshire, England: The University of Warwick, Computer and Urban Science Department
- ^[2] 2021 J. Sutton-Parker (The Author). Px³ Ltd, Innovation Centre, University of Warwick Science Park, Warwick Technology Park, Gallows Hill, Warwick, CV34 6UW, United Kingdom End User Computing GHG Emissions, A Px³ Research Paper for IGEL
- ^[3] Sutton-Parker, J. (2020), 'Quantifying resistance to the diffusion of information technology sustainability practices in United Kingdom service sector'. 1877-0509. Amsterdam, the Netherlands: Science Direct, Elsevier B.V.